

ICS 65.020
B 60

LY

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2524—2015

林木菌根化育苗技术规程

Technical regulation of cultivation for mycorrhizal seedlings

2015-10-19 发布

2016-01-01 实施

国家林业局 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由贵州省林业厅提出。

本标准由全国营造林标准化技术委员会(SAC/TC 385)归口。

本标准起草单位:贵州大学。

本标准主要起草人:何跃军、胡芳彩、欧静、蒋长洪、吴长榜。

林木菌根化育苗技术规程

1 范围

本标准规定了林业生产中苗木菌根化育苗的技术和方法。
本标准适用于人工造林的菌根苗培育。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 6001 育苗技术规程

GB 15618 土壤环境质量标准

GB 20287 农用微生物菌剂

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

菌根 mycorrhiza

土壤中的菌根真菌菌丝与高等植物营养根系形成的一种互利共生联合体。

3.2

菌根真菌 mycorrhizal fungi

能与植物根系共生形成菌根的真菌。

3.3

菌根菌剂 mycorrhizal inoculant

以菌根真菌为生产菌种制成的微生物接种剂。

3.4

灭菌 sterilization

应用物理或化学方法杀灭或清除一切微生物的措施。

4 菌剂

4.1 菌剂选择

菌根化育苗前,参照附录 A 确定树种的菌根类型,再选择外生或内生菌根菌剂。菌根菌剂符合 GB 20287 的要求,菌剂产品技术指标和无害化指标符合附录 B 和附录 C。

4.2 菌剂贮存

在 3℃~5℃无污染的环境贮存。